

Информация о типичных нарушениях требований технических нормативных правовых и законодательных актов, выявляемых при осуществлении государственного надзора в области безопасности низковольтного оборудования, электромагнитной совместимости технических средств

При осуществлении государственного надзора за техническими регламентами выявлены следующие типичные нарушения требований ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»:

- максимальная температура нагрева корпуса источника питания (светильника) при нормальном режиме ($U=220\text{В}$, 233В) составила $66\text{ }^{\circ}\text{C}$, $66\text{ }^{\circ}\text{C}$, $65\text{ }^{\circ}\text{C}$ при норме не более $(50+5)\text{ }^{\circ}\text{C}$; при аномальном режиме - $67\text{ }^{\circ}\text{C}$, $67\text{ }^{\circ}\text{C}$, $68\text{ }^{\circ}\text{C}$ при норме не более $(60+5)\text{ }^{\circ}\text{C}$), нарушен п.12.4.2 по критериям теплового испытания;
- после удаления пламени горение образца не прекратилось, слой папиросной бумаги воспламенился, нарушен п.13.3.1 по огнестойкости;
- по маркировке продукции (месяц и год изготовления оборудования не указаны на изделии и на упаковке, в эксплуатационных документах отсутствует месяц и год изготовления низковольтного оборудования и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления), согласно п. 1 ст. 5 ТР ТС 020/2011 «Наименование страны, где изготовлено низковольтное оборудование должны быть нанесены на низковольтное оборудование и указаны в прилагаемых к нему эксплуатационных документах. Эксплуатационные документы к низковольтному оборудованию должны содержать месяц и год изготовления низковольтного оборудования».
- по требованиям безопасности (не обеспечивается: необходимый уровень защиты от прямого или косвенного воздействия электрического тока; необходимый уровень изоляционной защиты; отсутствие недопустимого риска возникновения повышенных температур, дуговых разрядов или излучений, которые могут привести к появлению опасностей; по создаваемым электромагнитным помехам – превышение квазипиковых значений напряжения радиопомех на зажиме L в диапазоне частот от $0,253$ до $2,035$ МГц и квазипиковых значений напряжения радиопомех на зажиме N в диапазоне частот от $0,253$ до $1,520$ МГц);

- по устойчивости к воздействию микросекундных импульсных помех большой энергии (при микросекундных импульсных помехах большой энергии на входных портах электропитания переменного тока между фазным и нейтральным проводниками по схеме «провод-провод» при положительной полярности импульса изделие вышло из строя).
- по правилам обращения на рынке: согласно ст. 3 п. 1 («низковольтное оборудование выпускается в обращение на рынке при его соответствии настоящему техническому регламенту Таможенного союза, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на него распространяется и при условии, что оно прошло подтверждение соответствия согласно технического регламента Таможенного союза, а также согласно другим техническим регламентам Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на него распространяется»).